

PRÉSENCE DE *TESTUDO HERMANNI* F. G. GMELIN (CHÉLONIEN)  
EN NORMANDIE.

Par J. ARNOULT.

La plus grande confusion a toujours existé dans la dénomination des Tortues terrestres que l'on est à même de trouver en France.

Ces Chéloniens, au nombre de deux, sont surtout représentés :  
1. Par la Tortue grecque, *Testudo graeca* Linné, que l'on importe chaque année en grand nombre d'Afrique du Nord, mais qui n'est pas vraiment acclimatée, bien qu'elle puisse subsister de nombreuses années en liberté dans la nature ; elle se reproduit mal sous nos climats et les cas de pontes suivis d'éclosions sont fort rares.

2. Par la Tortue d'Hermann, *Testudo hermanni* F. G. Gmelin, qui elle, est indigène, et vit normalement en petites colonies dans certaines forêts méditerranéennes.

Avant de donner des détails sur la présence de la Tortue d'Hermann en Normandie, il semble bon de rappeler que depuis la révision en 1925 du genre *Testudo* par FLOWER, l'ancienne *Testudo graeca*, originaire de Grèce, est devenu *Testudo hermanni*, et *Testudo iberica* Pallas, typiquement africaine, se dénomme actuellement *Testudo graeca*.

Depuis cette rectification de nomenclature, il y a toujours confusion entre ces deux espèces de Tortues, et il est bon je crois, de rappeler brièvement les différences morphologiques qui existent entre elles.

*Testudo graeca* Linné. — La carapace est de forme ovulaire allongée, elle se termine normalement par une seule plaque marginale supracaudale ; il existe une plaque nuchale ; la plaque sus-caudale est simple. Le sternum est mobile en arrière ; la queue est courte non terminée par un revêtement corné. Il existe un gros tubercule conique à chaque cuisse sur la face postérieure. La coloration générale de la carapace est olivâtre avec une large tache noire sur chaque plaque. Cette espèce atteint 30 centimètres de long.

Cette Tortue vit de préférence dans les endroits découverts et très ensoleillés.

*Testudo hermanni* F. G. Gmelin. — La carapace se termine normalement par deux plaques marginales supracaudales symétriques.

Le sternum est absolument immobile en arrière. Il n'existe pas de tubercule conique aux cuisses et la queue, caractère très important, est longue et terminée par un revêtement corné. La forme générale de la carapace est assez variable mais beaucoup plus ronde et plus élevée que *Testudo graeca*. Le nombre des plaques marginales est constamment de 25. La coloration générale est assez claire, tirant sur le jaune paille pour les jeunes individus. Longueur 30 cm.

Cette Tortue semble préférer les lieux boisés et assez frais mais comme tous les Chéloniens elle fait de longues stations au soleil.

Il est bon de signaler qu'une variété de cette espèce *Testudo hermanni robertmertensi* a été décrite par H. WERMUTH en 1952, mais il semble qu'elle n'existe pas d'une façon certaine en France, mais qu'elle soit plutôt localisée en Espagne.

L'habitat normal de *Testudo hermanni* embrasse le sud de l'Europe les Balkans, la Grèce, l'Italie et la plupart des Iles méditerranéennes. En France, elle a été signalée en petites colonies isolées dans le massif des Maures, dans l'Estérel, le Roussillon et les Pyrénées orientales, mais jamais dans une contrée aussi septentrionale que la Normandie.

Il existe en effet une colonie prospère de cette espèce dans le Calvados, en forêt de Cinglay, sur la route de Caen à Flers, qui nous a été signalée par Monsieur BASTIDON.

Cette présence étonnante a été vérifiée depuis, et il semble que ces Tortues étaient connues des habitants avant 1939.

On peut évaluer cette colonie, à plusieurs centaines d'individus de tous âges et de toutes tailles, cantonnés, principalement semble-t-il, dans le Sud-Ouest, dans des vallons sablonneux et bien exposés.

Il est difficile d'émettre une opinion sur l'origine de ces Tortues, et le plus plausible serait d'imaginer qu'il s'agit d'une introduction ancienne et d'une acclimatation réussie.

*Labiratoire de Zoologie du Muséum (Reptiles et Poissons).*

#### OUVRAGES CONSULTÉS

- ANGEL (F.), 1946. Reptiles et Amphibiens (Faune de France), pp. 171-176, 3 fig.
- CHABANAUD (P.), 1925. La Tortue grecque dans le Midi de la France. Guillemot et De La Mothe, Paris.
- WERMUTH (H.). *Testudo hermanni robertmertensi* n. subsp. und ihr Vorkommen in Spanien. *Senckenbergiana B.* 33, Frankfurt a M.
- FLOWER MAJOR (S. S.), 1925. Contribution to our Knowledge of the Duration of live in Vertebrate Animal. III. Reptiles. *Proc. Zool. London*, pp. 929-932.